

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

POITOU - CHARENTES

Bulletin Technique n° 27 du 02 Octobre 2003 - 2 pages

COLZA : Stade B1 à B5

Petites altises

La surveillance doit se poursuivre jusqu'au stade B2. La **pression du ravageur** est ponctuellement **très importante**. Depuis quelques jours, des cas d'efficacité décevantes sont signalés ; quelques conseils pour stabiliser celles-ci :

- La première chose est d'**utiliser un produit autorisé** pour l'usage petites altises (nombreuses spécialités à base de deltaméthrine seule ou de lambda-cyhalothrine seule).

- Le traitement avec un produit autorisé va gérer les insectes présents sur la parcelle, mais de **nouvelles arrivées sont possibles** et ne seront **contrôlées qu'après piqûres**.

- **Les interventions dès le stade cotylédons** sont parfois indispensables, mais dans ce cas, la **persistance d'action** va être **réduite** (le produit n'étant reçu que par une surface verte limitée).

En cas d'intervention très précoce, un nouveau traitement peut s'avérer nécessaire après quelques jours ; dans ce cas, il est préférable d'alterner les matières actives autorisées.

*Si la culture approche du stade B2 lors du traitement, **soyez patient**, les nouvelles arrivées seront gérées par le biais de la **persistance d'action** du produit.*

Tenthredines

Le vol s'avère **faible**, on atteint seulement **212 captures**.

Néanmoins, quelques premiers dégâts ponctuels de larves sont signalés. Quelques rares traitements spécifiques ont déjà été réalisés.

L'intervention doit avoir lieu à l'apparition des premiers dégâts larvaires.

Grosses altises

On atteint aujourd'hui **71 captures**, le vol s'annonce **faible**.

Le Top avertissement agricole sera maintenu entre le 10 et 15 Octobre, si les captures se poursuivent. Un point définitif sera fait dans le prochain bulletin.

Pucerons

Les **captures d'ailés** sont **faibles**, les **seuils** ne sont **pas atteints** (20 % de pieds colonisés).

Il est trop tôt pour intervenir.

Phoma

Suivi biologique : Pas d'évolution.

BLE

Piétin verse

Bilan 2003

Le risque climatique a été d'un niveau caractéristique d'une année à fort risque jusqu'à fin Février (automne doux et humide) puis il n'a pratiquement plus progressé en raison de l'absence de pluie (du 04 Mars au 26 Avril en général). En parcelles, l'évolution a été très tardive avec un passage sur tige vers le 10 Mai dans les situations les plus favorables à la maladie.

Le pourcentage de section nécrosée a progressé les semaines suivantes pour atteindre 15 à 35 %.

Globalement, le piétin a été peu présent et n'a pas eu d'incidence réelle sur le rendement.

Sa nuisibilité a été au maximum de 2 à 4 quintaux dans quelques situations.

Types de souches

Les résultats obtenus proviennent de 29 sites, à risque parcellaire élevé pour la plupart d'entre-eux.

* En **Vienne**, sur 18 parcelles, l'évolution notée en 2002 se confirme :

- le pourcentage moyen de souches rapides résistantes à la fois aux triazoles et au prochloraze (**lc**) **passe de 17 à 23,4 %**. Il est compris entre 15 et 50 % dans les deux tiers des situations.



COLZA

Petites altises :

- Surveiller les parcelles tardives
- Rappel : n'utiliser que des produits autorisés...

BLE

Piétin verse :

Résultats typage de souche



Grandes Cultures



P34

D340 J 40830

- Le pourcentage de souches lentes résistantes aux triazoles et au prochloraze (Ilp) est en moyenne de 11,7 % avec une grande hétérogénéité selon les parcelles.

Dans ce type de situation, le risque de **forte baisse d'efficacité du prochloraze** s'est confirmé comme le montrent les résultats d'essais (SRPV et SRPV-Chambre d'Agriculture de la Vienne).

En présence d'une attaque d'intensité moyenne (25 à 45 % de section nécrosée), l'efficacité du prochloraze est faible (**0 à 25 %** selon les essais).

* En **Charente Maritime**, sur 7 situations, les souches sont uniquement de type rapide et **les souches Ic sont peu présentes** (0 à 17 %).

* Pour la **Charente** et les **Deux-Sèvres**, le nombre de parcelles suivies en 2002 et 2003 est très faible et ne permet pas de dégager des tendances.

En terme de choix de produit pour 2004, les indications du bulletin du 12 Février restent d'actualité, elles seront complétées ultérieurement si nécessaire.

Piétin-verse : activité des fongicides suivant le type de souches.

Espèce	Croissance mycélienne	Sensible (S) ou résistant (R) aux IDM		Nomenclature	Sensible (Ani S) ou résistant (Ani R1) au cyprodinil
		Triazoles	Prochloraze		
<i>Tapesia yallundae</i>	« rapide »	S	S	Ia ou Tri S	Ani S ou Ani R1
		R	S	Ib ou Tri R1	
		R	R	Ic ou Tri R2	
<i>Tapesia acuformis</i>	« lente »	R	S	IIs ou Pro S	Ani S ou Ani R1
		R	R	IIp ou Pro R	